

Kontakt

timo.wag@gmail.com

www.linkedin.com/in/timo-hentsch-600400134 (LinkedIn)

Top-Kenntnisse

Nanotechnologie

Analytische Fähigkeiten

Wissenschaftliches Arbeiten

Languages

Englisch (Full Professional)

Deutsch (Native or Bilingual)

Publications

Interplay between Hund's rule and Kondo effect in a quantum dot

Real-Time Detection and Control of Correlated Charge Tunneling in a Quantum Dot

Induced superconductivity in the quantum spin Hall edge

Spectral Properties of Stochastic Resonance in Quantum Transport

Strong suppression of shot noise in a feedback-controlled single-electron transistor

Timo Hentsch

Nondestructive testing

Deutschland

Berufserfahrung

Rosenxt Group

Scientist

September 2023 - Present (2 Jahre 6 Monate)

ROSEN

Scientist

November 2018 - September 2023 (4 Jahre 11 Monate)

Lingen

Leibniz Universität Hannover

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Dezember 2012 - Oktober 2018 (5 Jahre 11 Monate)

Hannover, Niedersachsen, Deutschland

Harvard University

Research Fellow

Oktober 2011 - Oktober 2012 (1 Jahr 1 Monat)

ZEISS Group

Internship

Februar 2008 - April 2008 (3 Monate)

Oberkochen

Ausbildung

Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Diplom-Ingenieur, Nanotechnologie · (2004 - 2011)

Leibniz Universität Hannover

Dr. rer. nat., Physik · (2013 - 2018)